

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian di atas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan media tanam terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada keriting hidroponik rakit apung adalah media M2 (spons).
2. Perlakuan dosis nutrisi terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada keriting hidroponik rakit apung yaitu N2 (800 ppm)
3. Perlakuan terbaik kombinasi variasi berbagai dosis nutrisi dan media tanam terbaik selada keriting hidroponik rakit apung yaitu N2M1 (800 ppm, *rockwool*).

5.2 Saran

Dosis ideal untuk mendapatkan hasil yang optimal bagi tanaman selada keriting yaitu 800 ppm, adapun media tanam yang disarankan yaitu spons karena memiliki karakter yang hampir mirip seperti *rockwool* namun memiliki harga yang lebih terjangkau dibandingkan *rockwool*. Selain itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk perlakuan pemberian jarak tanam, dan media tanam yang lain untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.